In	idex (of C	laims	

Applica	tion/C	ontrol	No.

09/821,587

Examiner

Jin-Cheng Wang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HIGGINS ET AL.

Art Unit

2672

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled							
_	Restricted							

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim			_		Date	_		_	
Final	Original	6/21/05								
	1	V			_		_	-		
	1 2 3 4 5 6	1		_						
	3	1	_	\vdash		_	$\overline{}$		\vdash	-
	4	1	Г	\vdash	Г	$\overline{}$				
	5									
	6	-								
	7	1								
					-		-			
	8	1					_			
	10	V			\vdash		_			
	11	1			_					_
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>		Г		_	_	\vdash	\vdash
	13	V	T	\vdash	Г	\vdash	_	_	_	
	14	Ī	\vdash	\vdash		\vdash	_			<u> </u>
	15	Ī	T	Ι-	Т	_	т		-	
	16	ij	┢	-	-	_	_		H	┢
	17	ij	┢	-	-	-	-			
	18	J	-		-	-			H	\vdash
	10	1	\vdash	┝	⊢	\vdash				\vdash
	20	1	\vdash	_	_	┝		_	-	
	21	1						_	-	├
	22	 `		_		-	-	_	-	-
	22	-				_			-	
	23	├-	├	-		-	_	-	-	-
	25	⊢			-	-	-	_	H	_
	21 22 23 24 25 26 27	-	-			\vdash				
	20	⊢	⊢		_	-		_	-	
	28	⊢	⊢	_	-	\vdash			-	
	28	┝-	⊢			-		-	-	-
	29		<u> </u>	_		<u> </u>		\vdash	_	_
	30	├	⊢	_	_	⊢				_
	31	ļ	-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	32 33	-	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	-	—	-
	33	 -	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	_	\vdash	\vdash	_
	34 35	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_
	35		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>
	36	<u> </u>	_	_	┞	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	_
	37 38	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ.		<u> </u>
·	38	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L.	<u> </u>	<u> </u>
	39	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L_	<u> </u>
	40	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	L_		L	_
	41		<u> </u>			L		Ш.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	42		<u> </u>	<u> </u>		L_				
	43						ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L		<u></u>
	44		L							
	45	$oxedsymbol{oxed}$	L	L		L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	46	$oxedsymbol{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$				$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	
	47									
	48									
	49									
	50		ı —	_	т—	ı —		Г	г	I

7		Cla	eim .					Date					
1													1
		-m	la L										1
		Final	įĝ										l
		ш.	Original										1
1						Щ						L	
			51 52 53										l
1			52										l
1			53								-		l
1			54	$\overline{}$									l
١			54 55		Н								l
┨			56	_	Н	-		_	_			-	l
┨			57	_		\vdash			Н		\vdash		١
┨			57	_		Н			Н	<u> </u>	<u> </u>	-	l
4			58	_						<u> </u>	<u> </u>		l
4			59 60						_	_	_		l
1			60						L.		L		
			61										l
1			62									_	١
1			62 63										١
1			64										١
1			65										ŀ
\forall			65 66	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	۱
\dashv			67	-	\vdash			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	۱
4		<u> </u>	67	-	⊢				<u> </u>		-		۱
4		<u> </u>	68	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	١
1		L	69	<u> </u>		L	Ц.	L.			_	_	١
╛			70 71		<u> </u>				$ldsymbol{le}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	١
			71	L	L				L^{-}	L	L	L	J
1			72										1
1			73										1
1		 	73 74 75										۱
1		 	75			\vdash	\vdash	<u> </u>	 	 	 	-	۱
┨		-	76	<u> </u>	-	\vdash		 	-	├─	\vdash		۱
4		<u> </u>	76 77			\vdash	├			-	-	-	ł
4		 	11	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	├-	├	<u> </u>	-	⊢	١
4		ļ	78 79		_	L	_	_	_	_	<u> </u>	_	l
1			79		_	L		_	L		_	_	l
1			80	L							_	匚	Į
		L	81 82		L	L		L	L	L	L	L	J
1			82										1
1			83			П		Г					۱
1		<u> </u>	84		T	П	Т	\vdash	\vdash			Г	۱
1			85	\vdash	\vdash	H	Η-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	۱
1			96	\vdash	\vdash	\vdash	Η	\vdash	├	-	\vdash	-	l
4		├	86 87	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	l
4		<u> </u>	8/	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├—	 	-	<u> </u>	<u> </u>	ł
4		<u> </u>	88	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	_	١
┙		<u> </u>	89	<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_		_		L	_	<u> </u>	١
╛			90			L	L		_	匚	<u></u>	L_	I
]			91	L	Ĺ						L	L	J
7			92 93									Π	١
1			93			Г			Г		_	Г	١
1		 	94		†	<u> </u>					\vdash	\vdash	۱
4		\vdash	94 95 96	 		\vdash	\vdash	 	<u> </u>	_	 	_	۱
+	H	├	90	├—	 	<u> </u>	\vdash	-		-		 -	l
4		<u> </u>	96	├-	⊢	⊢-	<u> </u>	├		\vdash	⊢-	<u> </u>	l
4		<u> </u>	9/	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	\vdash	l
_			98	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	L	
		<u> </u>	99	L	L	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		ot	$oxed{oxed}$	Ш	١
			97 98 99 100										J
_				•	_			•	•		_		4

	aim					ate	•			
Final	Original									
-	101	_	-	_	_	_				
	102 103							_		
	103									
<u> </u>	104 105									
	105									
<u> </u>	106									
	107 108			-						
	109								-	\dashv
	110									
	111									
<u> </u>	112									Ш
<u> </u>	113								_	_
	114 115			-					-	
<u> </u>	116		_	-	-		┝	_	_	\dashv
-	117						-	_	_	\dashv
	118			П						\neg
	118 119									
	120									
	121			_					ļ	
<u> </u>	122	<u> </u>	_	_			ļ			$\vdash \vdash$
	121 122 123 124 125 126 127 128	\vdash	⊢				┝	_	⊢	Н
	125	-	-			_	-		-	
	126									
	127									
	128					_		_	_	Щ
ļ	129 130	<u> </u>			<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	
<u> </u>	130	_	┝	_	-	-		_	_	-
-	131 132		├		\vdash	-	⊢	_	\vdash	Н
	133	\vdash	\vdash				\vdash			H
	134									
	135									
	136	_			L	L			L	Ш
	137 138		ļ	_	<u> </u>	_	_	_		Н
<u></u>	138	├-	├-				_			Н
	139 140	-	H	-		-	_	-		\vdash
<u> </u>	141				H	-	_	┢	_	H
	142									
	143									
	144		L					L	L_	
<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Щ
-	146 147	\vdash	\vdash	-	-	-	-	-	-	\vdash
\vdash	147	-	├─	\vdash	H	<u> </u>	_	-	_	Н
	149	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash		\vdash	_	H
-	150	\vdash	Н	\vdash	Г		T	Г	Т	H